

FAMILIENDATENBLATT

LED Retrofit CLASSIC A

LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Ideal für dekorative Einbauten

PRODUKTVORTEILE

- Klare Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



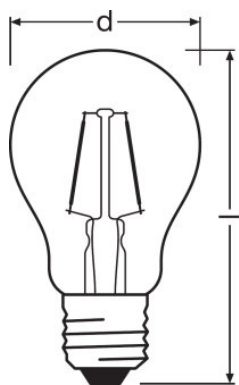
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°

TECHNISCHE DATEN

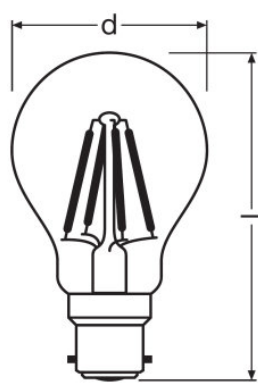
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten				Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer
	Nennleistung	Nennspannung	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Gesamtlänge	Nennlebensdauer
RF CLAS A 15 1.6 W/827 E27 FIL ¹⁾	1,60 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
RF CLAS A 40 4 W/827 B22d ¹⁾	4,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	104,0 mm	15000 h
ST CLAS A 40 4 W/827 B22d ¹⁾	4,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	104,0 mm	15000 h
RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FIL ¹⁾	4,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FR ¹⁾	4,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 40 4 W/840 E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 40 4 W/840 E27 ¹⁾	4,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 60 6.5 W/840 E27 ¹⁾	6,50 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 60 7 W/827 B22d ¹⁾	7,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	104,0 mm	15000 h
ST CLAS A 60 7 W/827 B22d ¹⁾	7,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	104,0 mm	15000 h
RF CLAS A 60 7.2 W/827 E27 FR ¹⁾	7,20 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 1,00 s	< 0,5 s	108,0 mm	15000 h
RF CLAS A 60 7 W/827 E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 60 7 W/827 E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 60 7 W/840 E27 ¹⁾	7,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
RF CLAS A 75 8 W/827 E27 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 75 8 W/827 E27 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 75 8 W/840 E27 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 75 8 W/840 E27 ¹⁾	8,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	15000 h
ST CLAS A 94 11 W/827 B22d ¹⁾	11,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	104,0 mm	10000 h
RF CLAS A 94 11 W/827 E27 ¹⁾	11,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	10000 h
ST CLAS A 94 11 W/827 E27 ¹⁾	11,00 W	220...240 V	2700 K	≥80	0,70	Warm White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	10000 h
ST CLAS A 100 11 W/840 E27 ¹⁾	11,00 W	220...240 V	4000 K	≥80	0,70	Cool White	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	10000 h
ST CLAS A 100 11 W/865 E27 ¹⁾	11,00 W	220...240 V	6500 K	≥80	0,70	Cool Daylight	< 0,50 s	< 0,5 s	105,0 mm	10000 h

Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
		Socket (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- frei	Dimmbar	Energie- effizienz- klasse	Energieverbrauch	ILCOS
RF CLAS A 15 1.6 W/827 E27 FIL ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRAA/C-1,3-827-220-240-E27-60
RF CLAS A 40 4 W/827 B22d ¹⁾	100000	B22d	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/C-4/827-220-240-B22D-60
ST CLAS A 40 4 W/827 B22d ¹⁾	100000	B22d	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/F-4/827-220/240-B22d-60
RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FIL ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/C-4/827-220-240-E27-60
RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FR ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/F-4/827-220-240-E27-60
ST CLAS A 40 4 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/C-4-840-220-240-E27-60
ST CLAS A 40 4 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	4 kWh/1000h	DRAA/F-4-840-220-240-E27-60
ST CLAS A 60 6.5 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/C-7-840-220-240-E27-60
ST CLAS A 60 7 W/827 B22d ¹⁾	100000	B22d	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/C-7/827-220/240-B22d-60
ST CLAS A 60 7 W/827 B22d ¹⁾	100000	B22d	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/F-7/827-220/240-B22d-60
RF CLAS A 60 7.2 W/827 E27 FR ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A+	8 kWh/1000h	DRAA/F-7/827-220-240-E27-60
RF CLAS A 60 7 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
ST CLAS A 60 7 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/F-7/827-220-240-E27-60
ST CLAS A 60 7 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	7 kWh/1000h	DRAA/F-7-840-220-240-E27-60
RF CLAS A 75 8 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	8 kWh/1000h	DRAA/C-8/827-220/240-E27-60
ST CLAS A 75 8 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	8 kWh/1000h	DRAA/F-8/827-220-240-E27-60
ST CLAS A 75 8 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	8 kWh/1000h	DRAA/C-8-840-220-240-E27-60
ST CLAS A 75 8 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	8 kWh/1000h	DRAA/F-8/840-220-240-E27-60
ST CLAS A 94 11 W/827 B22d ¹⁾	100000	B22d	Ja	Nein	A++	11 kWh/1000h	DRAA/F-11/827-220/240-B22d-60
RF CLAS A 94 11 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	11 kWh/1000h	DRAA/C-12/827-220/240-E27-67
ST CLAS A 94 11 W/827 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	11 kWh/1000h	DRAA/F-11/827-220/240-E27-60
ST CLAS A 100 11 W/840 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	11 kWh/1000h	DRAA/F-11-840-220-240-E27-60
ST CLAS A 100 11 W/865 E27 ¹⁾	100000	E27	Ja	Nein	A++	11 kWh/1000h	DRAA/F-11-865-220-240-E27-60

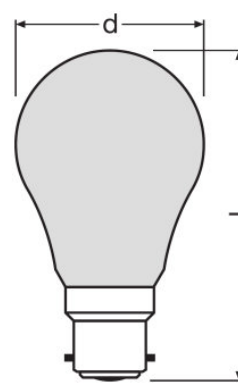
¹⁾ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.



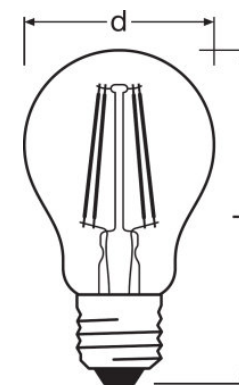
RF CLAS A 15 1.6 W/827 E27 FIL



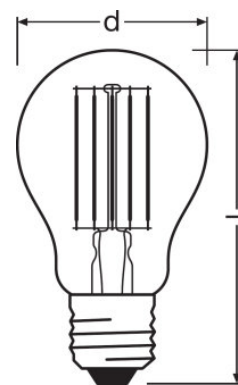
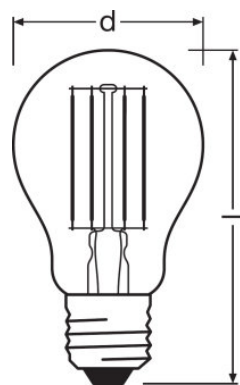
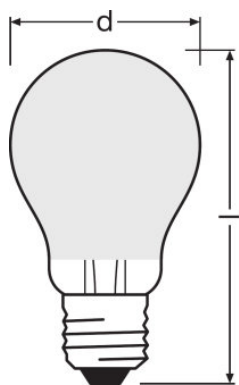
RF CLAS A 40 4 W/827 B22d, ST CLAS A 60 7 W/827 B22d



ST CLAS A 40 4 W/827 B22d, ST CLAS A 60 7 W/827 B22d, ST CLAS A 94 11 W/827 B22d



RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FIL, ST CLAS A 40 4 W/840 E27, ST CLAS A 60 6.5 W/840 E27, RF CLAS A 60 7 W/827 E27



RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FR, ST CLAS A 40 4 W/840 E27, RF CLAS A 60 7.2 W/827 E27 FR, ST CLAS A 60 7 W/827 E27, ST CLAS A 60 7 W/840 E27, ST CLAS A 75 8 W/827 E27, ST CLAS A 75 8 W/840 E27, ST CLAS A 94 11 W/827 E27, ST CLAS A 100 11 W/840 E27, ST CLAS A 100 11 W/865 E27

RF CLAS A 75 8 W/827 E27, ST CLAS A 75 8 W/840 E27

RF CLAS A 94 11 W/827 E27

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899400283	RF CLAS A 15 1.6 W/827 E27 FIL	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	418.00 g
4052899961715	RF CLAS A 40 4 W/827 B22d	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	422.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075808577	ST CLAS A 40 4 W/827 B22d	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	417.00 g
4052899415294	RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FIL	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	694.00 g
4052899936393	RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FIL	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	419.00 g
4052899936386	RF CLAS A 40 4 W/827 E27 FR	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	424.00 g
4058075817494	ST CLAS A 40 4 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	466.00 g
4058075808591	ST CLAS A 40 4 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	420.00 g
4058075808683	ST CLAS A 60 6.5 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	420.00 g
4058075808430	ST CLAS A 60 7 W/827 B22d	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	442.00 g
4058075808454	ST CLAS A 60 7 W/827 B22d	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	433.00 g
4052899941496	RF CLAS A 60 7.2 W/827 E27 FR	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	424.00 g
4052899415317	RF CLAS A 60 7 W/827 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	678.00 g
4052899951433	RF CLAS A 60 7 W/827 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	429.00 g
4058075808164	ST CLAS A 60 7 W/827 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	674.00 g
4058075808393	ST CLAS A 60 7 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	421.00 g
4058075808409	ST CLAS A 60 7 W/840 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	673.00 g
4052899961692	RF CLAS A 75 8 W/827 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	486.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075808355	ST CLAS A 75 8 W/827 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	488.00 g
4058075815735	ST CLAS A 75 8 W/827 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	788.00 g
4058075817432	ST CLAS A 75 8 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	490.00 g
4058075808386	ST CLAS A 75 8 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	494.00 g
4058075815759	ST CLAS A 75 8 W/840 E27	Versandschachtel 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	11.21 dm ³	750.00 g
4058075808508	ST CLAS A 94 11 W/827 B22d	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	493.00 g
4052899961678	RF CLAS A 94 11 W/827 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	490.00 g
4058075808492	ST CLAS A 94 11 W/827 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	480.00 g
4058075808218	ST CLAS A 100 11 W/840 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	466.00 g
4058075814837	ST CLAS A 100 11 W/865 E27	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	7.93 dm ³	493.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.